

Personeel belangrijkste veiligheidsrisico

Nederlandse ondernemingen zien het onbewust lekken van vertrouwelijke informatie door werknemers als grootste beveiligingsrisico voor de komende jaren, blijkt uit het 'Webwereld Security Onderzoek in samenwerking met NUzakelijk.nl & Security.nl'.

Van de ondervraagde managers geeft 23% aan het eigen personeel als één van de grootste bedreigingen te zien. Bescherming van vertrouwelijke gegevens wordt door 19% gezien als de grootste bedreiging, gevolgd door gerichte aanvallen door hackers (14%); bewust doorspelen van vertrouwelijke informatie (9%) en spam (9%).

De angst voor het lekken van vertrouwelijke informatie is niet ten onrechte. 16% van de managers geeft aan dat dit wel eens is voorgekomen. Ook zegt 16 procent dat zij dagelijks een aanval van computervirussen te verwerken krijgen. Bij 27% is in de afgelopen twee jaar ten minste een poging gedaan om het bedrijfsnetwerk te hacken.

Het onderzoek in samenwerking is eind december en begin januari uitgevoerd onder 2,389 bezoekers van Webwereld, NUzakelijk.nl en Security.nl. Van de respondenten werkt grofweg de helft als manager, de andere helft is vanaf zijn of haar werkplek een gebruiker van technologie. Het onderzoek schetst een beeld van de stand van beveiliging in Nederland. "Bedrijven



blijken vooral aan symptoombestrijding te doen," zegt Tom Sanders, hoofdredacteur van Webwereld. "Zij blokkeren concrete bedreigingen, maar het ontbreekt vaak aan structureel beleid dat toekomstige beveiligingsproblemen kan voorkomen."

Zo verzuimt 30 procent van de bedrijven om accounts van vertrokken werknemers snel te verwijderen. Bij 2 procent bleek dit zelfs tot een half jaar te kunnen duren. Een derde van de bedrijven licht de beveiliging van het be-

drijfsnetwerk niet regelmatig door en laat het ook niet certificeren.

Worstelen met nieuwe media

Bedrijven hebben moeite met de omgang met nieuwe media. Zo heeft ten minste 32% geen beleid over het publiceren van bedrijfsinformatie op blogs of sociale websites zoals Hyves en Youtube, en 37% heeft nog niet nagedacht over blogs. De bedrijven die wel over nieuwe media hebben nagedacht, zien deze vooral als een be-

dreiging. Terwijl netwerksites en blogs bedrijven helpen om direct gesprekken aan te gaan met hun klanten. Het geeft ze een menselijk gezicht. Veel bedrijven zijn echter overgegaan op een verbod (15%) of blokkeren dergelijke diensten (16% blokkeert netwerksites). Slechts 4% geeft werknemers onbeperkt toestemming om te bloggen, 14% stelt voorwaarden en bij 13% mag het personeel wel bloggen, maar niet over de baas.

Van alle bedrijven kiest 45% ervoor om toegang tot bepaalde websites volledig te blokkeren. Vooral Youtube wordt vaak afgesloten: 8,5 procent van de Nederlandse bedrijven verhindert toegang tot deze video website. Ook Hyves (7,7%), Myspace (6,3%), Facebook (5,0%) en Flickr (4,5%) worden vaak 'ongeschikt voor de werkvloer' verklaard.

"Met name de kennis die managers van hun eigen netwerk hebben is bedroevend. Zo weet bijna een vijfde niet hoe vaak het netwerk door virussen en andere malware wordt aangevallen, en is zelfs een derde niet op de hoogte van pogingen door hackers om in te breken," zegt Joran Polak, hoofdredacteur van Security.nl. "Niet alleen het personeel, maar ook bestuurders moeten zich veel meer in IT-beveiliging verdiepen om continuïteit en veiligheid binnen de organisatie te waarborgen." www.idg.nl/

BitDefender presenteert malware-top 10 van 2007



Amsterdam - BitDefender, een grote leverancier van antivirussoftware en beveiligingsoplossingen, publiceert de malware-top 10 van het jaar 2007. De top 10 wordt beheerst door de Trojan.Peed, beter bekend als de Storm Worm of Nuwar Worm. Deze malware streefde met bijna tien procent de categorie trojan-downloaders voorbij en is goed voor 33,94 procent van alle malware die BitDefender in 2007 opspoorde.

De top 10 van 2007 bestaat uit veel massamailings. In deze categorie domineren nog steeds drie verschillende Netsky-varianten. Hiermee is Netsky.P waarschijnlijk de meest schadelijke en

langst levende massamailing ooit. In de categorie virussen was Sality.M de meest onderschatte bedreiging van het jaar. Dit is een gevaarlijk, polymorf virus dat zich via e-mail en andere wegen verspreidt. De meest verspreide file-infecteur van 2007 is de Virtob.2. Dit is een relatief onschadelijk virus met de neiging om steeds dezelfde documenten te besmetten.

De top 10 van 2007 ziet er als volgt uit:

| | |
|----------------------------------|--------|
| 1. Trojan.Peed.Gen | 33,94% |
| 2. BehavesLike:Trojan.Downloader | 24,86% |
| 3. Win32.Netsky.P@mm | 6,49% |
| 4. Trojan.Peed.A | 2,13% |
| 5. Win32.Nyxem.E@mm | 2,13% |
| 6. Win32.Sality.M | 2,06% |
| 7. Win32.NetSky.D@mm | 2,06% |
| 8. Win32.Virtob.2.Gen | 1,60% |
| 9. Win32.Netsky.AA@mm | 1,49% |
| 10. Others | 23,24% |

www.bitdefender.com.

Verbindingen brug Minneapolis te dun

WASHINGTON - Op 1 augustus 2007 stortte in Minneapolis de brug van de snelweg (Interstate) 35W over de Mississippi in. Na uitgebreid onderzoek door de National Transportation Safety Board (NTSB) is de oorzaak vast komen te staan: te dunne inzetplaten.

Verschillende van de inzetplaten tussen de belangrijkste bruggebinten waren half zo dik als nodig om binnen de veiligheidsnormen te blijven. Op acht van de 112 knooppunten is geconstateerd dat de inzetplaten op verschillende

plekken gebroken waren. Bij een inspectie van het ontwerp van de brug, bleek dat in het oorspronkelijke ontwerp van de Interstate 35W een belangrijke fout is gemaakt. De NTSB constateerde dat 16 inzetplaten, twee per knooppunt, ongeveer de helft van de noodzakelijke dikte hadden, ze waren te dun om te voldoen aan de veiligheidsnormen. De fout heeft dertien mensen het leven gekost en er waren 145 gewonden.

De NTSB heeft geen reden om aan te nemen dat er bij meer bruggen deze fout is gemaakt. De minister voor Transport heeft de aanbeveling van de NTSB overgenomen, alle staten is geadviseerd



Vehicle Dynamic prijs voor studente Laura Luijten

ARNHEM - Tijdens de diploma-uitreiking op 13 februari voor de opleiding Autotechniek van de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN) ontving studente Laura Luijten de Vehicle Dynamic prijs 2008 uit handen van de heer Iginio Voorhorst, Commercieel en R&D directeur van VB-Airsuspension uit Varsseveld.

De Vehicle Dynamic prijs bestaat uit een oorkonde en een geldprijs van 500 euro en is bedoeld voor studenten die zich tijdens het afstuderen onderscheiden op het gebied van voertuigdynamica.

Ing. Laura Luijten voerde haar afstudeeropdracht uit bij Toyota Motorsport GmbH in Keulen. In opdracht van Toyota hield zij zich bezig met temperatuurontwikkelingen in de banden van een Formule 1 raceauto tijdens diverse manoeuvres, waardoor karakteristieken van de auto beter voorspelbaar zijn.

Haar rapport oogstte veel lof bij zowel Toyota Motorsport als bij de begeleidende docenten van Laura. Geheel in overeenstemming hiermee werd de afstudeeropdracht uiteindelijk gewaardeerd met het cijfer 9. Laura Luijten werd vanuit HTS-Autotechniek begeleid door docent Bert van Breugel en lector Mobiliteitstechnologie Jooj Pauwelussen.

VB-Airsuspension BV uit Varsseveld is fabrikant van luchtveringsystemen voor bijna elk merk en



Laura Luijten ontvangt de Vehicle Dynamicprijs 2008 uit handen van dhr. I.S. Voorhorst.

type lichte bedrijfswagen. De samenwerking tussen VB-Airsuspension en de opleiding Autotechniek van de HAN bestaat al vele jaren. Met deze prijs onderstreept het de goede samenwerking met de HAN en wil het studenten op het gebied van voertuigdynamica stimuleren.

www.han.nl en www.vbairsuspension.com

Baksteen smijten



Ooit gedacht: Wat als ik een realistisch uitziende schuimrubberen baksteen had? Waarschijnlijk niet - maar wacht maar tot je er een hebt. Megagadgets is trots om deze meest realistische nepbaksteen die er ooit is gemaakt te introduceren. Te lang is dit essentiële item een droom geweest voor de meeste van ons, maar eindelijk is ie er dan en kunnen de mensen samenkomen op straat en samen halleluja zingen! Oké dat is misschien een beetje overdreven.

Misschien heb je er nooit aan gedacht, dat je deze baksteen nodig zou kunnen hebben. Dat hadden wij ook nooit gedaan, tot we een partijtje gingen overgooien met 's werelds meest bizarre item. Denk er maar eens over na: Hoe vaak kun je deze baksteen naar een collega gooien zonder dat je hem/haar van tevoren moet waarschuwen. Je roept de naam van je slachtoffer en gooit de steen, kijk hoe ze uit hun vel zullen springen.



Maar zo gauw als de steen de vloer, het bureau of zelfs henzelf raakt zal de logica weer overnemen. Maar de uitdrukking op de gezichten is onbetaalbaar.

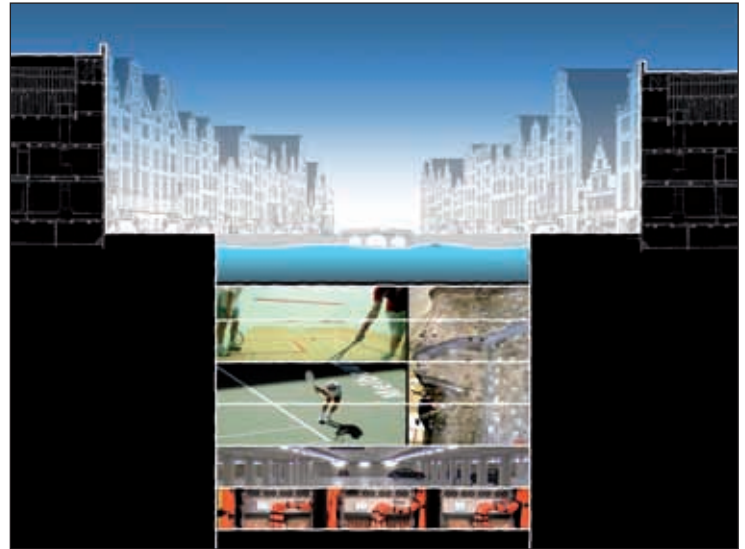
Oké het is misschien niet de meest beschaafde soort humor, maar het mist z'n uitwerking niet.

nb. Gooi geen echte bakstenen rond in je kantoor of waar je dan ook bent, anders wordt je zeker ontslagen, of weggedragen door de mannen in witte pakken, of allebei.

www.megagadgets.nl



Strukton bedenkt stad onder Amsterdam



UTRECHT – Strukton heeft een plan ontworpen waarbij de leefomgeving van Amsterdam wordt verbeterd, zonder dat dit ten koste gaat van de bereikbaarheid van de stad. Met het plan wordt als het ware een nieuwe stad onder de hoofdstad gecreëerd. Het ontwerp en initiatief komt van Strukton, voor de architectonische invulling is architectenbureau Zwarts & Jansma uit Amsterdam in de arm genomen.

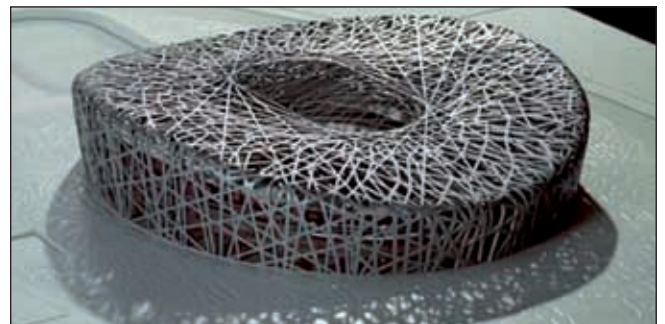
Het plan, Amfora (Alternatieve MultiFunctionele Ondergrondse Ruimte Amsterdam) genaamd, bestaat uit de aanleg en indeling van multifunctionele ruimte onder de grachten van Amsterdam. Door een stelsel van ondergrondse ruimtes, die in- en uitritten hebben op diverse plaatsen op de ringweg A10, kunnen verschillende functies in diverse lagen ondergronds worden gebracht. Hierbij kan onder andere ge-

dacht worden aan parkeergelegenheden, sportzalen, bioscopen, kabels en leidingen, bevoorrading, de mogelijkheden zijn legio. In het plan is veel aandacht geschonken aan de ondergrondse beleving en architectuur. Ruimte, veiligheid en een goede oriëntatie staan hierin centraal.

Het plan Amfora is onlangs gepresenteerd en enthousiast ontvangen op het internationale congres voor het Centrum Ondergronds Bouwen in Amsterdam. Bas Obladen, Senior Adviseur Strukton Civiel en bedenker van het plan, zegt: "Met dit innovatieve plan wil Strukton een bijdrage leveren aan een aanzienlijke verbetering van de leefomgeving in Amsterdam. Het is een duurzaam en realiseerbaar plan. Een stad uitbreiden de diepte in is niet futuristisch, maar noodzaak van deze tijd."

www.strukton.nl

GreatStar, CAD-software uit China



GreatStar Software is een Chinese provider van CAD-software. GreatStar beweegt zich in China al zestien jaar op de CAD-markt. Het belangrijkste product van GreatStar is GStarCAD dat is gebaseerd op IntelliCAD-software, een belangrijke standaard voor betaalbare CAD-software.

Het heeft een vergelijkbare interface, menu en bediening als AutoCAD en is compatibel daarmee in beide richtingen. GStarCAD maakt gebruik van OpenDWG-bestanden en ondersteunt onder meer AutoCAD-commando's, menu's, scripts, stijlen en patronen en het is geïntegreerd met Microsoft Windows. GStarCAD

wordt onder andere gebruikt door Beijing KDKE Architectural Design Co. die een belangrijk deel van het Olympische hoofdstadion heeft ontworpen (Bird's Nest).

Open communicatie
Import en export van DWG-bestanden, DXF- en SCR-bestanden, import van mnu en dcl-bestanden, export van WMF-, EMF-bestanden en SLD. Lezen van BMP-, GIF-, JPG-, TIF- en PCX-afbeeldingen in DWG-bestanden.
www.staricad.com